



## PD9-M-DIM-GH-DE

Art.Nr. 92924 EAN: 4007529929245

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Sensorkopf: Ø 45 x 40 mm,  
Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
- Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD9-M-DIM-GH-DE		92924

### Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Art.No
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
RC-Loeschglied	weiß	10880
Mini-RC-Loeschglied		10882
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	anthrazit	92235
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	weiß	92238
Abdeckring PD9 Ø 36 mm	Edelstahl-Optik	92237
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	weiß	92327
Abdeckring PD9 Ø 45 mm	Edelstahl-Optik	92346
Clip-Designrahmen eckig PD9-DE	reinweiß	92993

## Technische Daten

Spannung:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	Sensorkopf: Ø 45 x 40 mm, Leistungsteil: 165 x 24 x 24 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 3.5 m quer
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	9 m² / 6 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	5 m / 10 m / 6 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	IK04
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Kabellänge:	45 cm, geschirmt
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom $I_p$ (200 µs) = 800 A 1x µ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Kontaktart:	
DIM-Ausgang:	1-10 V DC, bis zu 50 EVG
Nachlaufzeit:	1 min – 30 min
Helligkeitssollwert:	10 – 2000 Lux
Lichtmessung:	Mischlichtmessung

## Produktinformationen

Mini-Präsenzmelder zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, speziell für große Höhen

1 – 10 V-Schnittstelle zur Ansteuerung analoger, dimmbarer EVG

Zusätzlicher Schaltkanal für folgende Funktion:  
Cut-Off (vollständige EVG-Abschaltung zur Vermeidung von Standbyverlusten)

Orientierungslichtfunktion

Manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich

Ausführung als Master-Gerät

Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich

Lichtregelung bis 5 m Montagehöhe realisierbar!

Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten

### Einfache Bedienung mittels erforderlicher Fernbedienung

Leistungsteil passt durch die Bohrung für den Melder in der Decke (bei 34 mm Ø)

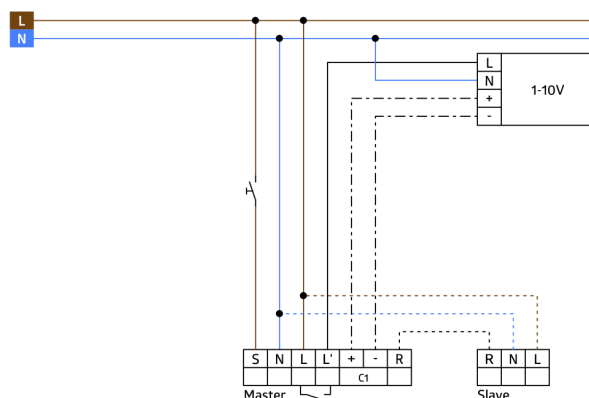
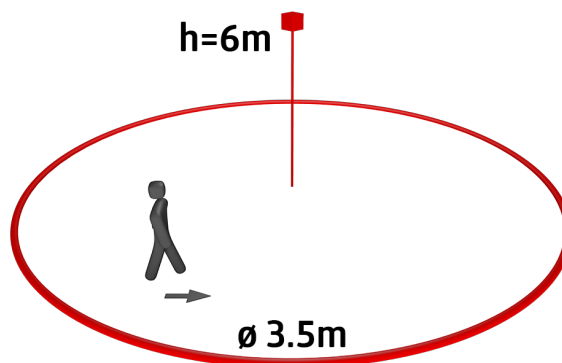
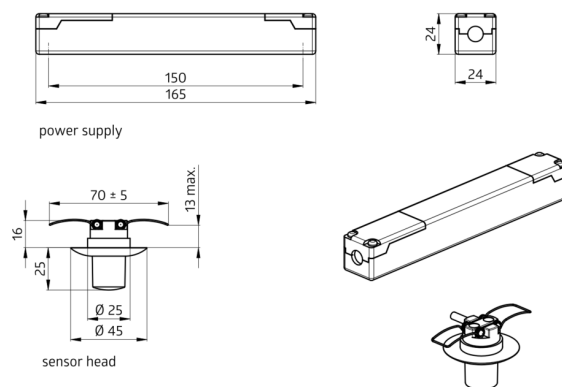
Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Federklemmen für den einfachen und schnellen Einbau in abgehängte Decken und in Leuchten

Inklusive Ø 45 mm Abdeckring und Abdecklamelle

### Einsatzbeispiele:

Treppenhäuser, Sporthallen/Lagerhallen



## Zubehör



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm  
Farbe: schwarz  
Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### RC-Loeschglied

Art.No: 10880

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 38 x 12 x 26 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92238

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: weiß glänzend



### IR-PDim

Art.No: 92200

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm  
Farbe: -



### Mini-RC-Loeschglied

Art.No: 10882

Spannung: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Abmessungen: 50 x 23 x 8 mm  
Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: Edelstahl-Optik glänzend



### IR-PD-DIM-Mini

Art.No: 92098

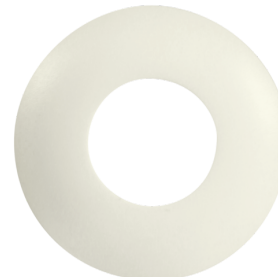
Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)  
Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm  
Farbe: -



### Abdeckring PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92235

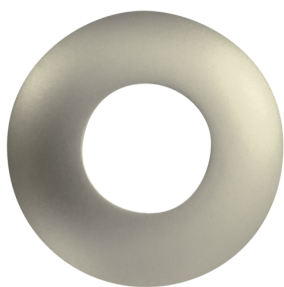
Abmessungen: Ø 36 mm  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig  
Farbe: anthrazit glänzend



### Abdeckring PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Abmessungen: Ø 45 mm  
Farbe: weiß matt



**Abdeckring PD9 Ø 45 mm**

Art.No: 92346

Abmessungen: Ø 45 mm

Farbe: Edelstahl-Optik matt



**Clip-Designrahmen eckig PD9-DE**

Art.No: 92993

Abmessungen: 45 x 45 x 2.6 mm

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Farbe: reinweiß matt, ähnlich RAL9010